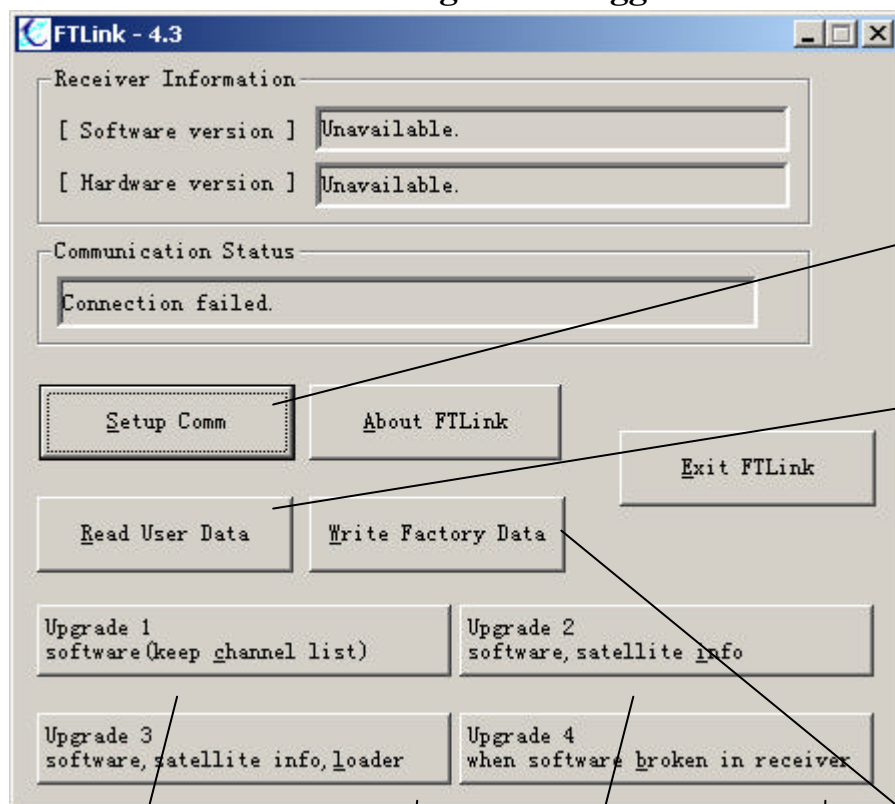




Istruzioni Programma Aggiornamento Software FTlink4.3:



Setup Com

Modifica i parametri della porta seriale a cui è collegato il ricevitore.

Read User Data

Lettura dati e liste canali dal ricevitore.

Upgrade 1

Aggiornamento del solo software. La lista dei satelliti e dei canali non sarà modificata.

Da utilizzare quando si ha un bug nel software ma non si vogliono perdere le impostazioni fatte.

Upgrade 2

Aggiornamento del software e lista satelliti.

Vecchie liste dei satelliti e dei canali saranno rimosse. Da utilizzare quando sia il software sia la lista satelliti devono essere aggiornate.

Write Factory Data

Scrivi liste satelliti e canali dal PC al ricevitore.

Utilizza un altro ricevitore per leggere i dati satellite e canali attraverso la funzione Read User Data e scrivi in un altro attraverso la funzione Write Factory Data. Utilizzando questa funzione il software non sarà modificato.

Upgrade 3

Aggiornamento del software, lista satelliti, canali e loader.

Da utilizzare quando sia il software, la lista satelliti ed il loader devono essere aggiornati. Normalmente suggeriamo di utilizzare questa tipologia di aggiornamento in quanto si modificano tutti i dati sul decoder.

Upgrade 4

Aggiornamento del software quando questo è rotto.

Da utilizzare SOLO quando l'aggiornamento, la scrittura della memoria è stata interrotta da una mancanza di corrente o da qualsiasi altra causa che ha bloccato il decoder.

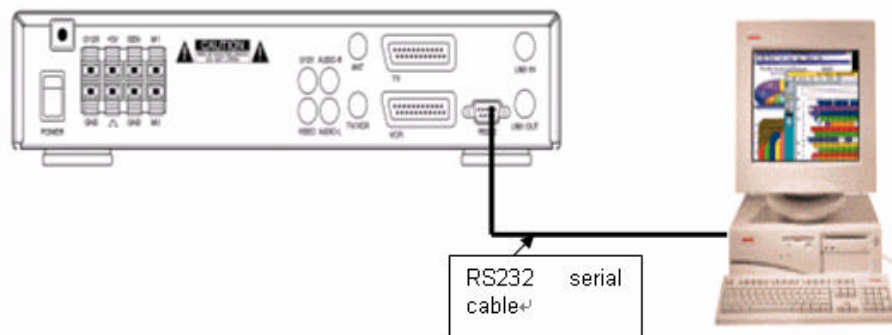


Ritar Spa

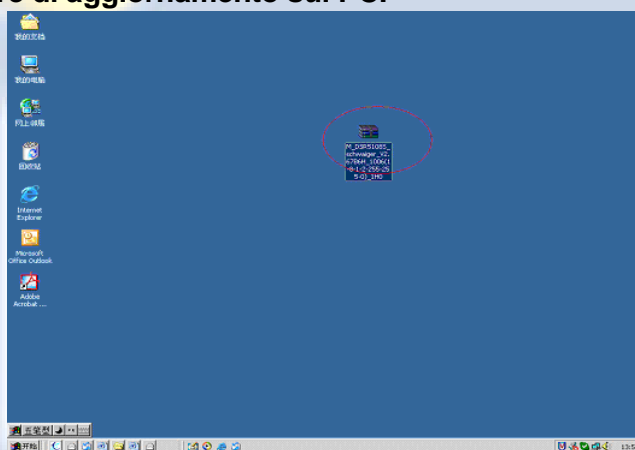
Firenze Italia • Via Maragliano, 102/D • Tel. +39 055 322021 (r.a.) • Fax +39 055 332343
Milano Trezzano S/N • Via Goldoni, 46 • Tel. +39 02 48409155 • Fax +39 02 48408674



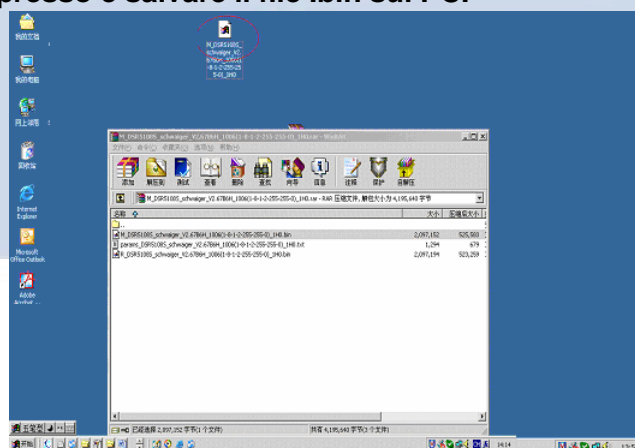
STEP 1 Collegare il ricevitore al PC utilizzando il cavo RS232C Null Modem (pin 2 e 3 incrociati, pin 5 comune) ed accendere il Ricevitore.



STEP 2 Salvare il software di aggiornamento sul PC.



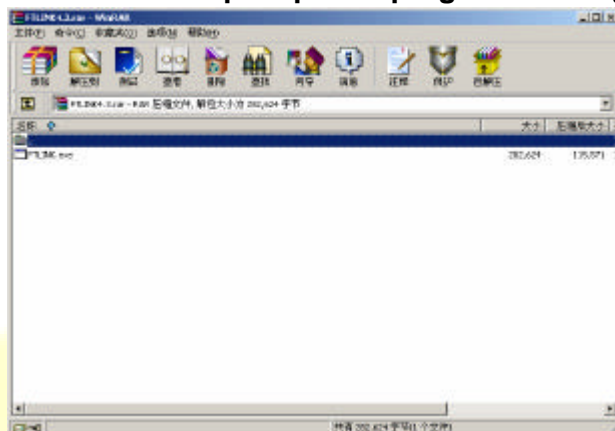
STEP 3 Aprire il file compresso e salvare il file .bin sul PC.



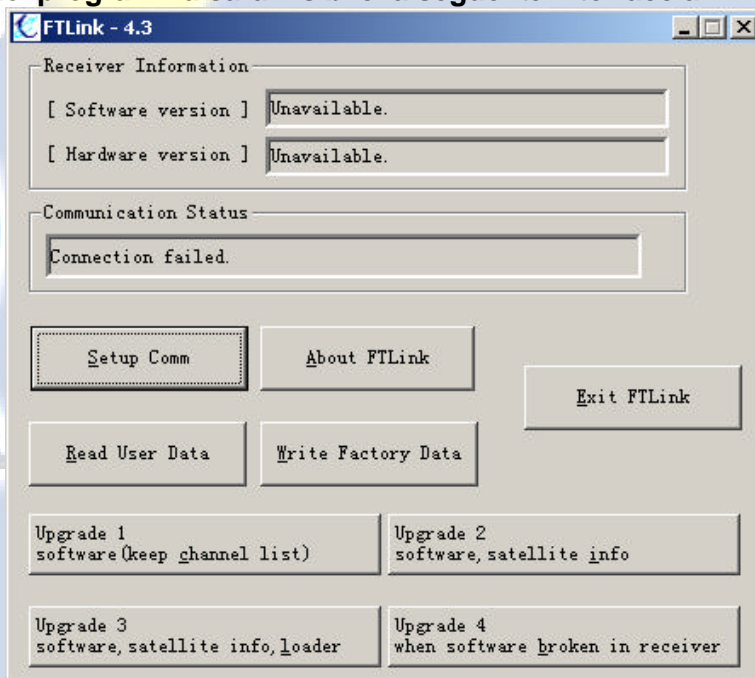
Ritar Spa

Firenze Italia • Via Maragliano, 102/D • Tel. +39 055 322021 (r.a.) • Fax +39 055 332343
Milano Trezzano S/N • Via Goldoni, 46 • Tel. +39 02 48409155 • Fax +39 02 48408674

STEP 4 Doppio click su FTLink.exe per aprire il programma di aggiornamento FTlink.



STEP 5 All'apertura del programma sarà visibile la seguente interfaccia

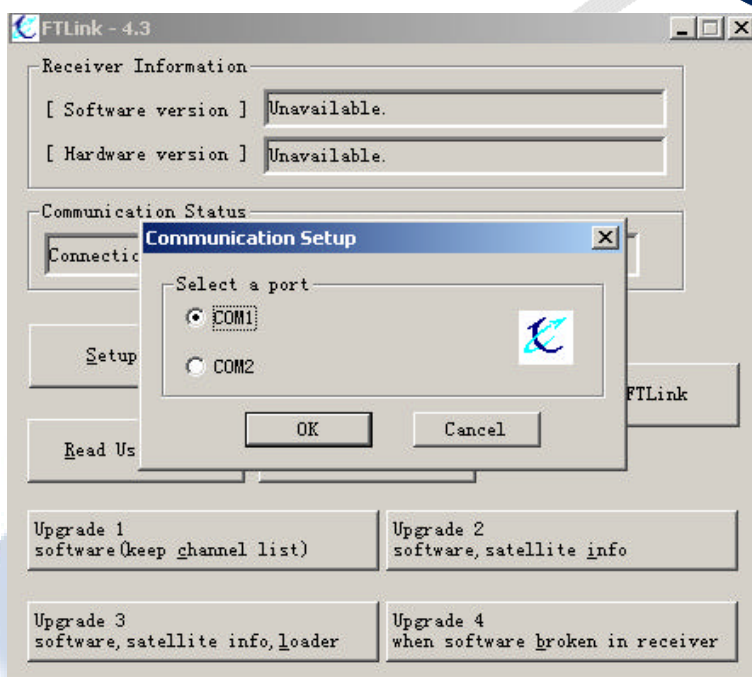


STEP 6 Premere Setup Comm e scegliere la porta seriale che si ritiene di utilizzare per l'aggiornamento, se usi com1,selezionala e premi OK.

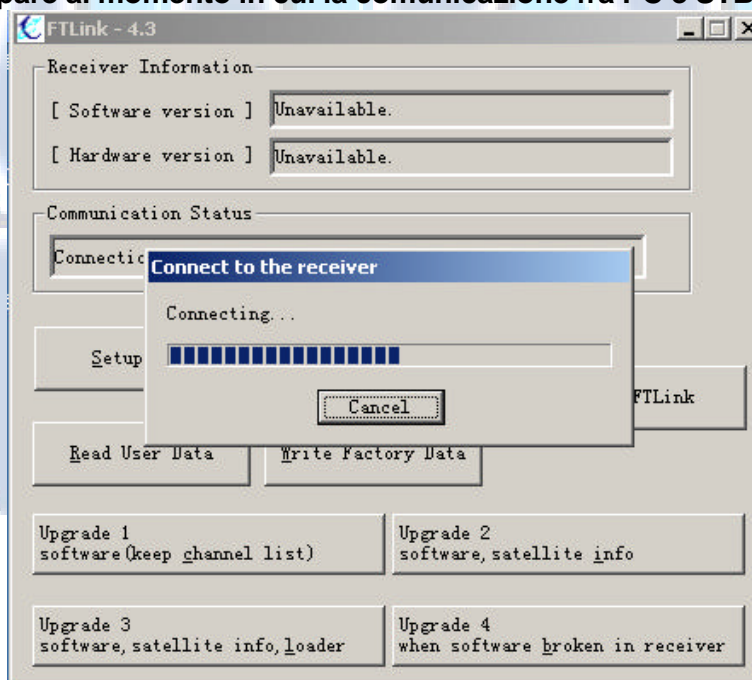


Ritar Spa

Firenze Italia • Via Maragliano, 102/D • Tel. +39 055 322021 (r.a.) • Fax +39 055 332343
Milano Trezzano S/N • Via Goldoni, 46 • Tel. +39 02 48409155 • Fax +39 02 48408674



STEP 7 Il decoder ed il Pc iniziano a dialogare. La barra blu indica l'avanzamento della connessione e scompare al momento in cui la comunicazione fra PC e STB è stabilita.

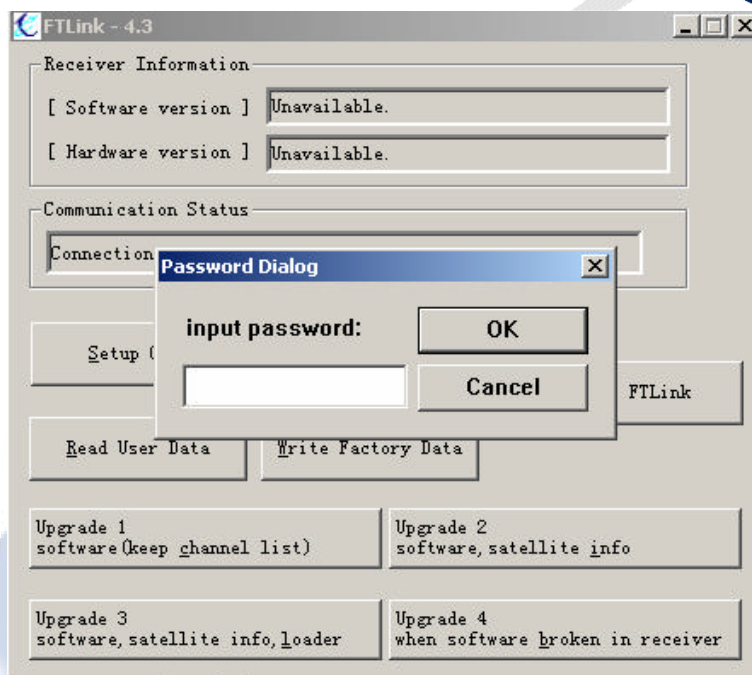


STEP 8 Selezionare una modalità di aggiornamento, normalmente suggeriamo di utilizzare la funzione Upgrade 3.
Inserire la password 1234567 e premere OK.

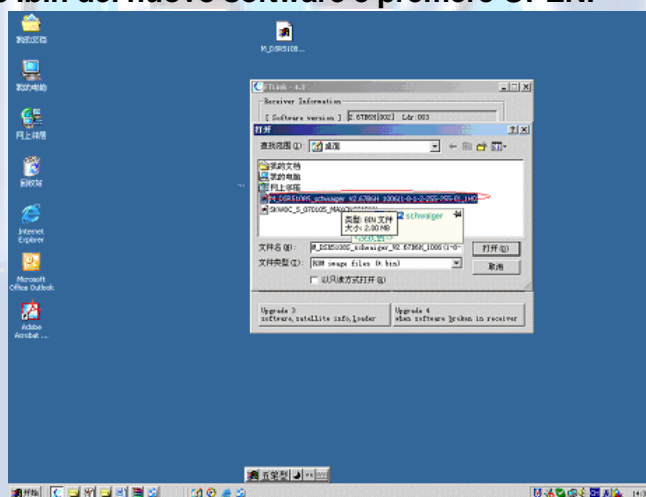


Ritar Spa

Firenze Italia • Via Maragliano, 102/D • Tel. +39 055 322021 (r.a.) • Fax +39 055 332343
Milano Trezzano S/N • Via Goldoni, 46 • Tel. +39 02 48409155 • Fax +39 02 48408674



STEP 9. Selezionare il file .bin del nuovo software e premere OPEN.

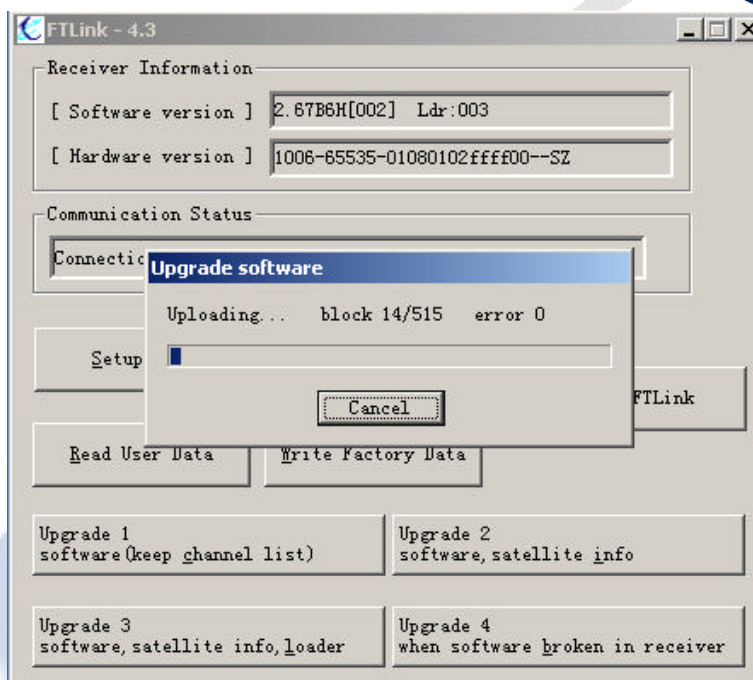


STEP 10 Il software sarà ora inviato al ricevitore, tramite la barra blu è possibile visualizzare lo stato di avanzamento dell'aggiornamento. Lo stato di avanzamento è visibile anche sul display del ricevitore: da d001 a d100.



Ritar Spa

Firenze Italia • Via Maragliano, 102/D • Tel. +39 055 322021 (r.a.) • Fax +39 055 332343
Milano Trezzano S/N • Via Goldoni, 46 • Tel. +39 02 48409155 • Fax +39 02 48408674



STEP 12 Dopo aver trasferito i dati dal PC al ricevitore, quest'ultimo li scriverà automaticamente nella memoria Flash.

ATTENZIONE: non scollegare ASSOLUTAMENTE il decoder dall'alimentazione durante questa operazione in quanto potrebbe danneggiarsi irrimediabilmente.

Attendere la fine dell'aggiornamento tramite la scritta "GOOD" sul display frontale.

Se il decoder non ha display ma solo i led questi lampeggiano durante il processo di ricezione del software e di scrittura dello stesso nel decoder. Attendere fino a quando il led rimane acceso fisso prima di scollegare il ricevitore dall'alimentazione.

Scollegare il ricevitore dall'alimentazione

L'aggiornamento si è concluso regolarmente.

Service

RITAR SpA
Reperto Tecnico



Ritar SpA

Firenze Italia • Via Maragliano, 102/D • Tel. +39 055 322021 (r.a.) • Fax +39 055 332343
Milano Trezzano S/N • Via Goldoni, 46 • Tel. +39 02 48409155 • Fax +39 02 48408674